

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин, модулей
специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»**

Индекс/ Наименование дисциплины, модуля	Содержание дисциплины	Компетенции обучающегося, формируемые в результате изучения дисциплины
ОП.05. Основы программирования	<p>Цель: формирование у студентов общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых и достаточных для осуществления профессиональной деятельности в реализации построенных алгоритмов в виде программ на конкретном языке программирования.</p> <p>Конечные результаты:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> работать в среде программирования; реализовывать построенные алгоритмы в виде программ на конкретном языке программирования; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> этапы решения задачи на компьютере; типы данных; базовые конструкции изучаемых языков программирования; принципы структурного и модульного программирования; принципы объектно-ориентированного программирования 	<p>ОК 1-9</p> <p>ПК 1.1-1.5</p> <p>ПК 3.1</p>